

<<物理.选修3-4>>

图书基本信息

书名：<<物理.选修3-4>>

13位ISBN编号：9787201064109

10位ISBN编号：720106410X

出版时间：2009-12

出版时间：天津人民出版社

作者：星火研究院学习科学研究所 编

页数：358

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<物理.选修3-4>>

内容概要

本书是“国家课程标准”选修3系列中的5个模块之一，它将引领我们探究更为复杂的机械运动——振动和波的规律，并进而延伸至光波和电磁波知识的学习，初步感触相对论的神奇，从而拓展视野，激发探索科学奥秘的兴趣。

## &lt;&lt;物理.选修3-4&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第十一章 机械振动

## 第1节 简谐运动

## 知识探究

探究点1 弹簧振子

探究点2 弹簧振子的位移——时间图象

探究点3 简谐运动及其图象

## 能力探究

## 探究应用

## 第2节 简谐运动的描述

## 矢口识探究

探究点1 描述简谐运动的物理量

探究点2 简谐运动的表达式

## 能力探究

## 探究应用

## 第3节 简谐运动的回复力和能量

## 知识探究

探究点1 简谐运动的回复力

探究点2 简谐运动的能量

## 能力探究

## 探究应用

## 第4节 单摆

## 知识探究

探究点1 单摆的回复力

探究点2 单摆的周期

探究点3 用单摆测定重力加速度

## 能力探究

## 探究应用

## 第5节 外力作用下的振动

## 知识探究

探究点1 阻尼振动

探究点2 受迫振动

探究点3 共振

## 能力探究

## 探究应用

## 本章整合

## 专题突破

专题1 简谐运动的描述及规律

专题2 简谐运动的对称性

专题3 单摆周期公式的应用

## 高考链接

## 知能测控

## 第十二章 机械波

## 第1节 波的形成和传播

## 知识探究

探究点1 波的形成和传播

<<物理.选修3-4>>

探究点2 横波和纵波

.....

第十三章 光

第十四章 电磁波

第十五章 相对论简介

答案专区

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>